Inde	ex of	Claim	S

Application No.	Applicant(s)
10/642,857	ROY ET AL.
Examiner	Art Unit
Phu K. Nguyen	2628

√	Rejected
1	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
C	Objected

Cla	aim					Date	<u> </u>				1 [	Cla	im					Date	е			
		90	905	90/			Ī															
Final	Original	3/1/05	8/28/05	1/16/06	90/8/2							Final	Original									
	1	٧	٧	v	٧						] [		51	Ш			L					L
	2	٧	V	٧	٧						] [		52	Ш			L	_	$oxed{oxed}$		L	L
	3	V	v	v	V		_	匚	L	┖			53	Щ				L	_		<u>_</u>	L
	4	V	v	v	v		L.	_	_				54				L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	5	V	v	V	V	_	<u> </u>		L	_			55	Ш			_	<u> </u>	_		ㄴ	L
	6	V	v	<u> </u>	V		<u> </u>	_	_				56	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	╄
<u> </u>	7	V	v	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	┞-			57	Ш		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	⊢	╀
	8	٧	V	v	v	<u> </u>	┡	⊢	1	$\vdash$			58	$\vdash$				<u> </u>	_		<u> </u>	╀
	9	٧	V	V	V		⊢	⊢	├	-			59 60	Н			<u> </u>	-	<del> </del>		⊢	╀
	10 11	٧	V	V	V	-	├-	⊢	-	<b>—</b>			61	Н			$\vdash$	⊢	-	_	$\vdash$	╁
-	12	V	V	<u>v</u>	٧	-	├	⊢		-			62	Н		-	$\vdash$	-	├-	<u> </u>	⊢	╁
$\vdash$	13	V	v	V	V	-	├	┢		⊢			63	┝			-	⊢	$\vdash$		├	╁
$\vdash$	14	V	v	V	V	<del>                                     </del>	⊢	╌	-				64		_		-	$\vdash$			⊢	╁╴
	15	v	v	V	v	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1 1		65	H			-	<del> </del>			┢	H
-	16	v	v	V	v		├─	$\vdash$		-			66	H			$\vdash$		-		┢	╁
	17	v	Ť	v	v	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	1 1		67	H		_			$\vdash$		╁	H
$\vdash$	18	v	v	v	v		┢		<del>                                     </del>				68		_		┢	<del>                                     </del>			╁	╁
$\vdash$	19	v	v	v	v		-	$\vdash$					69	H			<del>                                     </del>		1		t	T
	20	v	v	V	v		┢	t		$\vdash$	1 1		70	П			_				┢	T
	21	v	v	v	v					-	1		71	П				Г				T
	22								Г	İ	1		72	П					Г		Г	Τ
	23					_	Г				1		73									Г
	24	Г	Π								]		74									Γ
	25										] [		75									
	26										] [		76									Ĺ
	27				L.				_				77	Ш			L	乚	L	L	L	L
	28					L				<u> </u>			78				匚	L	L		╙	L
	29	<u> </u>		ļ		Ļ	L			<u> </u>			79	Ш			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	30	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>			80				L	<u> </u>			▙	╀
	31	<u> </u>	_	<u> </u>	L	┡	_	_	<u> </u>	_			81			_	⊢	ļ	-	⊢	⊢	╄
	32	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<del> </del>			82	Н			⊢	┝	├-	┝	⊬	╀
	33	_	H		$\vdash$	├	├	├-	⊢	⊢			83 84	┝╌┤			⊢	├	-	-	├	╁
	34 35	-		┝	-	⊢	├-	┢	⊢	-			85	┝╌┤	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁
<del> </del>	36	-	┢	├		┢	├	-		-	1		86	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	t
	37	$\vdash$	$\vdash$		╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		1 1		87	H			-	H	$\vdash$	H	一	t
<u> </u>	38	-	╁			_	┢	t	$\vdash$	1	1 1		88	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t
<u> </u>	39	$\vdash$	$\vdash$	H	_			┢	╁				89	Н			╁	H	H	$\vdash$	$\vdash$	t
	40		$\vdash$	-	<u> </u>		Н			Т			90	Н			H	┢	T		$\vdash$	T
	41		$\vdash$			_							91	П			-				Г	T
	42		_				_	Г			l Ì		92	П				Г	$\Box$	Г	Г	Г
	43	Г											93		_			$\Box$				Γ
	44		Г		Ī						]		94									Γ
	45										]		95									L
	46										] [		96						匚			ſ
	47							匚			] [		97	Ш			Ĺ	Ĺ	$\sqsubseteq$	$\Box$	$\perp$	Ĺ
	48				匚								98	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$\perp$	L
	49	$oxedsymbol{oxed}$	Ш			_	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L			99	Щ			_	ļ	<u> </u>	L	$\vdash$	╀
L	50				<u> </u>		$L_{-}$	<u> </u>		<u> </u>	J l		100	Ш			<u> </u>	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L

Cla	im			-		Date				
<u> </u>					$\overline{}$					
Final	Original									
	51	-		-	_	Н				-
	52		_		_					
	53									
	54									
	52 53 54 55									
	56									
<u></u>	57									_
	58							_		
	59					_	_			L_
	60 61									_
	62		_	$\vdash$		-	-			├
$\vdash$	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	<b>-</b>	-	-
	64	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$			$\vdash$	-
$\vdash$	64 65	H	-	H	-	-			H	$\vdash$
	66			-		$\vdash$	_			
<b></b>	66 67					$\Box$				
	68									
	69									
	70									
	71									
	72	$ldsymbol{ld}}}}}}} \lgotion {ledymbol{eta}} \end{picture}}}$				<u> </u>	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	73		_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	74	$\vdash$			_	_	<u> </u>	-	┡	
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	$\vdash$				<u> </u>	┝	-	_	-
	77		<u> </u>				-	┝	├	$\vdash$
	78	-	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	79	-				┢		·		
	80									
	81									
	82									
	83							Ĺ		L
	84	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	85	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$\vdash$
<u> </u>	86	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	87	<u> </u>	μ.	_	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢
<u> </u>	88 89	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$
	90	H	<u> </u>			├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91	H	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
<b>—</b>	92	H	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	93	Т	Г		$\vdash$	┢	Т		Г	$\vdash$
	94					Т				Γ
	95									
	96									
	97			Ш		L	_			L
	98	L.	_			<u> </u>	ldash		_	L
	99	L	_	$\vdash$	-	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┡

Cla	aim	Date										
										П		
Final	Original						:					
	101 102 103 104 105 106 107											
	102									Ш		
	103									Ш		
	104				_		<u> </u>	_		Ш		
	105		_			_	<u> </u>			Н		
	100			_			-	$\vdash$	_	Н		
	107			H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н		
	109			$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
	110 111 112	_		_	-					H		
	111											
	112											
	113											
	113 114 115			L			L	<u>L</u>		Ш		
ļ	115			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		Ш		
<u> </u>	116 117			_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Н		
	11/	<u> </u>		_		$\vdash$	┝	-	_	Н		
	118 119	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢	_	_	-		
	120		<del> </del>	⊢	$\vdash$	H	-	┝		Н		
	121		_	<del> </del>	┢	-	-	-	$\vdash$	Н		
	122	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		
	123							$\vdash$	Н	П		
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									П		
	125											
	126											
	127		_					_	_			
	128		<u> </u>	<u> </u>		_	⊢	⊢				
	129		-	_	_	-	├	⊢	<u> </u>	-		
<u> </u>	130		┝	<del> </del>	<u> </u>		-	-	┝	Н		
-	132		┢				H	┢	$\vdash$	Н		
	133		$\vdash$	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	134		Г					┢	Г	H		
	135											
	135 136 137											
	137								L	Ш		
	138 139			<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	139		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	140		<u> </u>	┝	_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н		
<u> </u>	141 142		<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
-	143		Ι	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	144		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
<u> </u>	145		Н	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		
	146		Т	Г	T	Τ	Г	Г	Г	М		
	147			Γ						П		
	148											
	149			匚			匚	匚		Ш		
	150			oxdot	_			L		L_		